

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian profil persebaran antibiotik di Apotek Kimia Farma “X” Surabaya, antibiotik yang paling banyak diresepkan adalah antibiotik golongan kloramfenikol 34,8%, dokter yang paling banyak menuliskan resep antibiotik adalah dokter spesialis anak 42,3% sedangkan ketepatan dosis 58,5%, ketepatan frekuensi 74,2%, dan ketepatan durasi 63,4%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan perhatian lebih untuk ketepatan dosis khususnya pada pasien anak, ketepatan frekuensi pemberian antibiotik dan ketepatan durasi penggunaan antibiotik dengan memberikan jumlah obat yang sesuai sehingga lama terapi antibiotik sesuai dengan durasi berdasarkan pedoman yang ada sehingga tingkat kerasionalan penggunaan antibiotik lebih tinggi.

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. 2006, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Athijah, U., Pristiany, L. dan Puspitasari, H.P. 2005, *Buku ajar Preskripsi obat dan Resep*, Jilid I, Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair (AUP), Surabaya.
- Borley, R.N. and Grace, A.P. 2006, *At a Glance Ilmu Bedah* Edisi Ketiga. Diterjemahkan dari Bahasa Inggris oleh Vidhia Umammi, Erlangga, Jakarta.
- Bronzwear, S.L, Cars, O., Buchhols, U., Molstad, S., and Goettsch, W. 2002, A European study on relationship between antimicrobial use and antimicrobial resistance, *Emerging Infectious Disease*, **8**: 278-282.
- Chaerunnissa, A.Y., Surahman, E. dan Imron., S.S. 2009, *Farmasetika Dasar Konsep Teoritis dan Aplikasi Pembuatan Obat*, Widya Padjajaran. Bandung.
- Departemen Kesehatan RI, 2002, *Pedoman Pemberantasan Penyakit Saluran Pernafasan Akut*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI, 2009, *Peraturan Pemerintah No.51 Tahun 2009 Tentang Pekerjaan Kefarmasian*, Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI, 2011, *Modul Penggunaan Obat Rasional*, Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI, 2011, *Tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*, Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia
- Departemen Kesehatan RI, 2014, *Peraturan Menteri Kesehatan No.35 Tahun 2014 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Fernandez, B. A. M. 2013, Studi penggunaan antibiotik tanpa resep di Kabupaten Manggarai dan Manggarai Barat – NTT, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, **2(2)**: 2.
- Harvey, A.R. and Champe, C.P. 2009, *Lippincott's Illustrated Reviews: Pharmacology 4th Ed*. Lippincott Williams and Wilkins/Wolters Kluwer Health Inc., USA.
- Jas, A. 2009, *Perihal Resep & Dosis Serta Latihan Menulis Resep*, Universitas Sumatera Utara Press, Medan.

- Joint Formulary Committee. 2009, *British Formulary National* 57th ed., BMA and RPSGB, London.
- Juwita, D.A., Harifin, A. dan Yulianti, N. 2017, Kajian deskriptif retrospektif regimn dosis antibiotik pasien Pneumonia anak di RSUP. Dr. M. Djamil Padang, *Jurnal Farmasi Sains & Klinis* **3(2)**: 128-133.
- Katzung, B. G. 2007, *Basic & Clinical Pharmacology Tenth Edition*, Lange Medical Publications, New York.
- Kirch, W. (eds). 2008, *Encyclopedia of Health* Vol. 2, Springer, New York.
- Hendriati, L. 2013, *Dispensing & Compounding*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Muhammad, A.R., Anjar, M.K. 2009, Evaluasi penggunaan antibiotik terhadap pasien anak penderita demam tifoid di Rumah Sakit Wijayakusuma Purwokerto Tahun 2009, *Pharmacy*, **8(1)**: 13-14.
- Muhlis, M. 2011, Kajian persepsian antibiotik pada pasien dewasa di salah satu puskesmas kota Yogyakarta periode Januari – April 2010, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, **1(1)**: 33 - 41.
- Negara, K.S. 2014, Analisis implementasi kebijakan penggunaan antibiotika rasional untuk mencegah resistensi antibiotik di RSUP Sanglah Denpasar : Studi Kasus Infeksi *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus*, *Jurnal Administrasi Kebijakan Kesehatan*, **1(1)**: 112- 120.
- Nora, R.M. Tjitrosantoso, H.M dan Citraningtyas, G. 2016, Profil persepsian antibiotik pasien gawat darurat di RSUP PROF. DR. R. D. KANDOU Periode Januari – April 2016, *Pharmacon Jurnal Ilmiah*, **5(4)**: 119-202.
- Notoatmodjo, S. 2012, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Potter, P. and Perry, A.G. 2005, *Buku Ajar Fundamental Keperawatan Konsep, Proses, dan Praktik*, EGC, Jakarta.
- Sarwono, J. 2016, *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Setiabudy, R. 2007, 'Pengantar Antimikroba', dalam Gunawan, S.G., Setiabudy, R., Nafrialdi dan Elysabeth., *Farmakologi dan Terapi, Edisi ke-5.*, Bagian farmakologi FKUI., Jakarta, pp 585-598.
- Siahaan, S. dan Mulyani., U.A. 2009, Praktik peracikan puyer untuk anak penderita tuberkulosis di Indonesia, Pusat Biomedis dan Teknologi

- Dasar Kesehatan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Siswandono., (eds). 2016, *Kimia Medisinal*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Smeltzer,S.,C. and Bare, G. 2008, *Brunner & Suddharth's Textbook Of Medical Surgical Nursing*, Lippincott, Philadelpia.
- Sudjaswadi., R. dan Ashaari, A. 2016, Profil persepan antibiotika unntuk pasien rawat jalan di Rumah Sakit Swasta Selangor Malaysia periode oktober sampai desember 2004, *Majalah Farmasi Indonesia*, **17(4)** :190 – 193.
- Southwick, S.F. 2007, *Infectious Disease A Clinical Short Cause* 2nd ed., McGraw-Hill, New York.
- Tripathi, K. D. 2003, *Antimicrobial drugs: general consideration Essential of medical pharmacology fifth edition*, Brothers Medical Publishers Jaypee, Springer.
- Utami, E. R. 2012, Antibiotika, resistensi, dan rasionalitas terapi. *Saintis*, **1 (1)**: 124-38.
- Wattimena, J.R. 1991, *Farmakologi dan Terapi Antibiotik*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Bandung, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widjajanti, N.V. 1988, *Obat-Obatan*. Kanisius, Semarang.
- Wijayanti, A. dan Wijayanti, E. 2014, Evaluasi persepan antibiotik pada pasien dewasa di Puskesmas Banguntapan 1 Bantul Yogyakarta Tahun 2014, *CERATA Journal of Pharmacy Science*, **1(1)**: 19 – 33.
- World Health Organization. 1993, *How to Investigate Drug Use in Health Facilities*, Geneva : World Health Organization.
- World Health Organization. 2003, *Infant and Young Child Feeding*, Geneva: World Health Organization.
- Wulandari, H. 2009, ‘Kerasionalan penggunaan antibiotik dan kortikosteroid pada pasien anak rawat jalan di Rumah Sakit Ibu dan Anak Restu Jakarta’, *Skripsi*, Sarjana Farmasi, Universitas Indonesia.